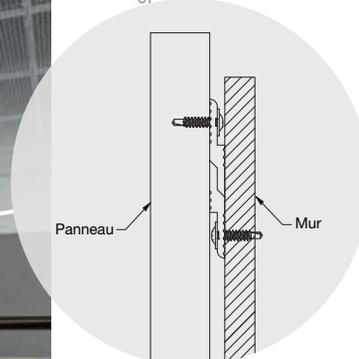




Dessins CAO/Revit^{MD} sur :
armstrongplafonds.ca/caorevit



Plus de capacités
pour en faire plus



▲ Panneaux muraux acoustiques FeltWorks en beige, gris clair et gris foncé.

armstrongplafonds.ca/capacites
Plus de photos sur :
armstrongplafonds.ca/galeriephoto

Visuel agréable, excellent contrôle du bruit et options d'installation murales polyvalentes pour une grande flexibilité de conception.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Disponible en trois dimensions nominales standard : 24 x 48 po, 48 x 48 po et 48 x 96 po
- Solution de rénovation acoustique rapide et facile à installer
- Excellente absorption sonore – CRB jusqu'à 0,80
- Durabilité au-delà de la norme : La dimension personnalisée et tous les panneaux standards font partie de la gamme Sustain et respectent les normes actuelles les plus strictes du secteur en matière de développement durable
- La famille de produits CleanAssure^{MD} comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134 – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Surface résistante aux moisissures
- Nul besoin d'appliquer une couche de fini de couleur sur les panneaux
- Dimensions sur mesure de 18 x 18 po jusqu'à 54 x 120 po disponibles

- Pas d'attaches visibles avec les options d'installation adhésive ou avec attaches en Z
- Les panneaux acoustiques FeltWorks sont légers et faciles à installer pour la majorité des applications murales. De nombreuses options d'installation :
 - Fixation avec attache en Z et barre en Z
 - Fixation à l'aide d'adhésif au gypse ou au ciment
 - Fixation apparente par vis sur fourrure métallique

APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureau
- Aires d'accueil
- Divertissement
- Commerce de détail
- Enseignement

COULEURS En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.



DÉTAILS



1. Bords de panneaux carrés (48 x 96 x 1 po UNIQUEMENT)
2. Bords de panneaux biseautés (24 x 48 x 1 po et 48 x 48 x 1 po SEULEMENT)
3. Vissé directement au mur (avant du panneau)

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ◆	Dimensions nominales (pouces) Larg. x Long. x Haut.
FELTWORKS Carré de 1 po (tous les côtés) 	48 x 96 x 1 po
Longues bordures biseautées/ courtes bordures biseautées* 	24 x 48 x 1 po
Options de panneaux sur mesure	Largeur : 18 po - 54 po Longueur : 18 po - 120 po

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Classe	Résistance au feu	Reflexion lumineuse	Résistance à la moisissure	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
Classe A	0,78	•	•	•	•	•	•

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Performance déterminée par la dimension de perforation

Épaisseur du panneau	CRB	Méthodes de montage
1 po	0,75	Adhésif
	0,75	Vis au mur
	0,75	Attache en Z à barre en Z
	0,80	Vis pour fourrure métallique de 7/8 po



Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés du fabricant en 4 semaines ou moins.
Délais de livraison et options de produits (tailles et couleurs) à jour sur armstrongplafonds.ca/vite134

◆ Au moment d'énoncer les spécifications ou de commander, mentionnez le suffixe à trois lettres correspondant à la couleur
REMARQUE : Des panneaux sur mesure sont en vente en contactant ASQuote@armstrongceilings.com
* Les panneaux à bordures biseautées à 4 faces sont recommandés pour l'installation de panneaux adjacents.

ACCESSOIRES

N° d'article ◆	Description	Couleur	Qté
Installation des vis et des rondelles			
6488__	Rondelles	Fini mat (peinturable), noir	1000
6489__	Vis n° 8 de 1,87 po pour l'installation des rondelles	Fini mat (peinturable), noir	1000
Attache en Z et barre en Z			
	Attache en Z à résistance légère	PVC naturel	24
	Barre en Z à résistance légère	PVC naturel	4

◆ Au moment de spécifier ou de commander, indiquez le suffixe de couleur à deux lettres approprié, MF = fini mat, BL = noir

ADHÉSIF (AUTRE FOURNISSEUR)

Pour l'installation adhésive sur des plafonds de gypse peints

Adhésif pour plafond acoustique Henry^{MD} 237 AcoustiGumSM ou Titebond^{MD} GREENchoiceSM

REMARQUE : Armstrong Plafonds ne garantit pas la performance de cet adhésif ou de tout autre produit adhésif, qu'il soit utilisé seul ou avec d'autres produits Armstrong.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Panneaux de fibres de feutre de polyester (PET) en plusieurs couches non tissées et formées, avec couleur sur toute leur surface.

Résistance au feu

Chaque couleur a son propre rapport d'essai selon la norme ASTM E84. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 450 ou moins. Classe A.

Panneau FeltWorks de 1 po testé selon CAN/ULC S102.2-10. Valeur de propagation de la flamme 50, Indice de production de la fumée l/c p 140.

Performance acoustique

Les panneaux acoustiques FeltWorks de 1 po offrent une large gamme d'absorption sonore, de 0,75 à 0,90 CRB, selon la méthode d'installation utilisée, testée selon la norme ASTM C423 et montée conformément à la norme ASTM E795.

Considérations d'application

La couleur et la texture peuvent varier d'un panneau à l'autre et d'une commande à l'autre. Une quantité d'approvisionnement adéquate devrait être commandée. Les panneaux FeltWorks ne sont pas approuvés pour les applications extérieures. Les panneaux FeltWorks ne doivent pas être installés à proximité de sources de chaleur supérieures à 70 °C (158 °F). Les installations de panneaux adjacents ne sont pas garanties. Un espacement de 2 po entre les panneaux est requis pour les panneaux de 48 x 96 po seulement. Les panneaux à bord biseauté de 24 x 48 po et de 48 x 48 po peuvent être installés côte à côte sans espacement.

Certification Or GREENGUARD relative aux émissions de COV

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1.2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission dans l'article 24 du LEED, la norme WELL Building StandardSM, Living Building Challenge (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Considérations relatives au programme VITE134

La taille du projet compte : les gros travaux, plus de 2500 pieds carrés ou 50 pièces pour les formes/éléments verticaux auront des délais plus longs. L'emplacement est important : le temps de transit n'est pas inclus. Nous sommes prêts à expédier en 1 semaine sur les articles VITE1. Cependant, le transit vers les États à l'ouest du Wyoming peut ajouter du temps. L'horaire des camions du distributeur est important : nous comptons sur la distribution pour aider à déplacer les produits dans tout le pays. Lorsque la vitesse compte, travaillez avec votre distributeur local pour assurer le service VITE134. Questions de stock vs sur commande : les articles VITE3 et VITE4 sont fabriqués sur commande et seront expédiés directement au distributeur. VITE1 (articles stockés) passera par la distribution et dépendra des horaires des camions du distributeur.

PRODUIT À FAIBLES ÉMISSIONS CHIMIQUES HOMOLOGUÉ UL.COM/GG UL2818



Contrainte sismique

Les options d'installation des panneaux FeltWorks ont été conçues, testées et approuvées pour une utilisation dans toutes les régions sismiques. Consultez les instructions d'installation pour obtenir plus de détails.

Nettoyage et désinfection

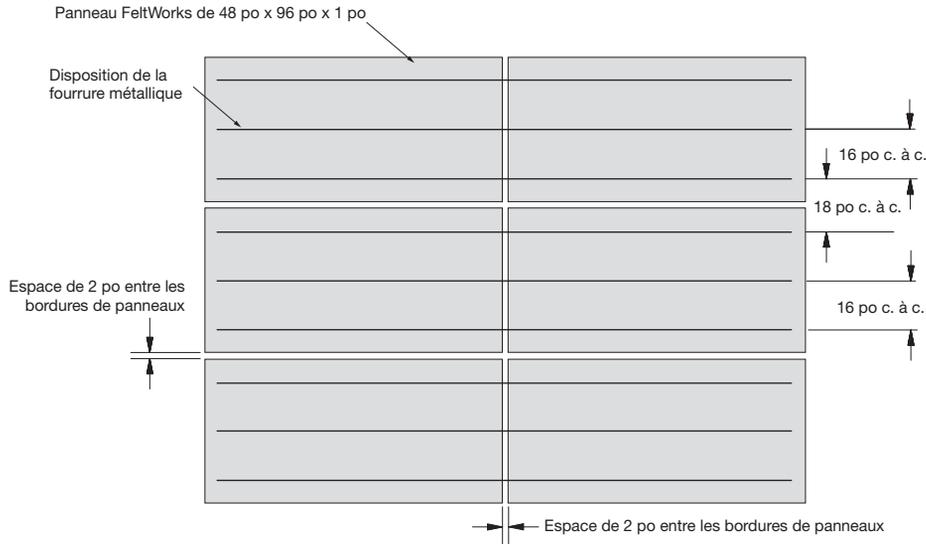
Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur www.armstrongplafonds.ca/entretien
Aide à la conception
Pour une assistance de conception personnalisée, contactez les services de conception ProjectWorksSM ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks.

Poids, pièces et pi ca/palette

8246 est expédié par palettes. 6322W24L048B4 et les panneaux 6322W48L048B4 sont expédiés en quantités de carton.
8246 - 35 pièces/palette; 1 120 pi²/palette
6322W24L048B4 : 6 pièces/carton - 48 pi²/carton
6322W48L048B4 : 6 pièces/carton - 96 pi²/carton
Poids : 0,50 lb/pi²

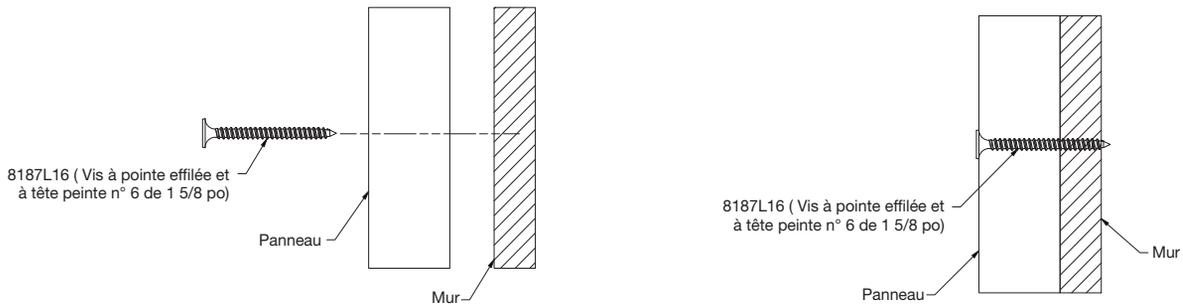


DÉTAILS D'INSTALLATION – FIXATION PAR VIS AUX FOURRURES MÉTALLIQUES



Disposition des fourrures métalliques (trois rangées par panneau) avec un espace recommandé de 2 po entre les panneaux pour l'installation des vis et des rondelles

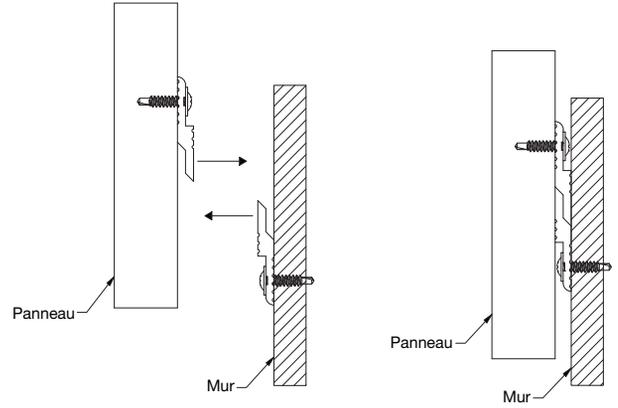
DÉTAILS D'INSTALLATION – FIXATION AVEC VIS DIRECTE



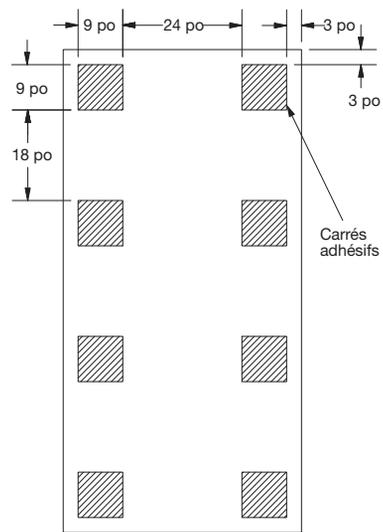
DÉTAILS DE L'INSTALLATION



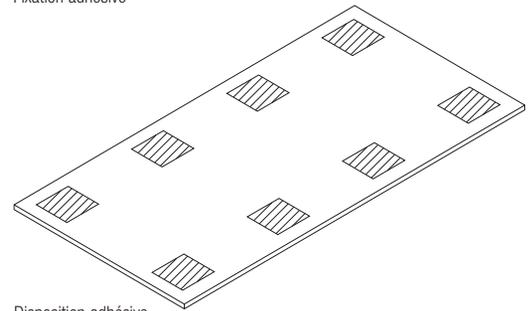
FIXATION PAR ATTACHE EN Z ET BARRE EN Z



FIXATION ADHÉSIVE



Fixation adhésive



Disposition adhésive

